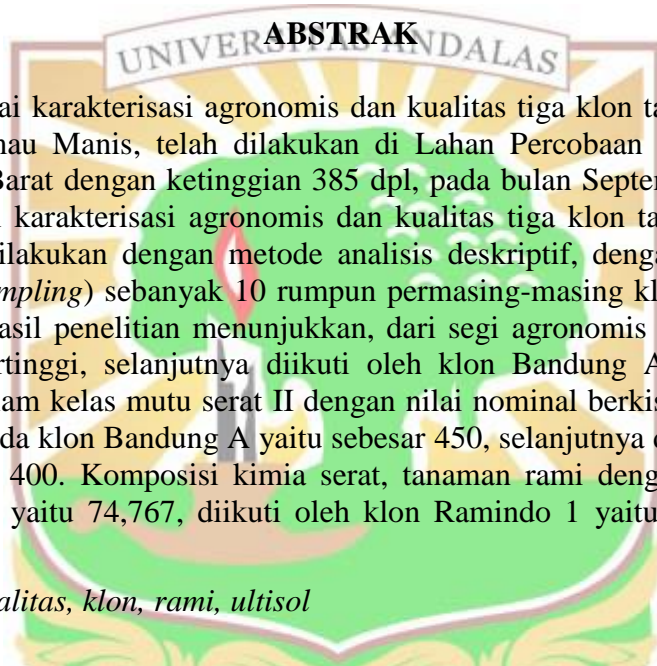




No. Alumni Universitas	RIZA SARTIKA	No. Alumni Fakultas
<p>a). Tempat / Tanggal Lahir: Air Rahu / 10 Februari 1991 b). Nama Orang Tua: Basari dan Ramadana c). Fakultas : Pertanian d). Program Studi: Agroekoteknologi e). No. BP : 1310216006 f). Tanggal Lulus: 29 April 2016 g). Predikat Lulus :Memuaskan h). IPK : 3,53 i). Lama Studi : 5 Tahun 2 Bulan j). Alamat Orang Tua: Air Rahu, Kecamatan Kinali, Kabupaten Pasaman Barat, Provinsi Sumatera Barat.</p>		

**KARAKTERISASI AGRONOMIS DAN KUALITAS TIGA KLON TANAMAN RAMI
(Boehmeria nivea [L.] Gaud.) PADA ULTISOL LIMAU MANIS**

Skripsi S1 oleh Riza Sartika, Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP 2. Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS



ABSTRAK

Penelitian ini mengenai karakterisasi agronomis dan kualitas tiga klon tanaman rami (*Boehmeria nivea* [L.] Gaud) pada Ultisol Limau Manis, telah dilakukan di Lahan Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang, Sumatera Barat dengan ketinggian 385 dpl, pada bulan September 2015 sampai Maret 2016. Tujuannya untuk mengetahui karakterisasi agronomis dan kualitas tiga klon tanaman rami (*Boehmeria nivea* [L.] Gaud.). Penelitian ini dilakukan dengan metode analisis deskriptif, dengan teknik pengambilan sampel secara sengaja (*Purposive sampling*) sebanyak 10 rumpun permasing-masing klon tanaman rami (Ramindo 1, Bandung A, Lembang A). Hasil penelitian menunjukkan, dari segi agronomis tanaman rami klon Ramindo 1 memperlihatkan produksi tertinggi, selanjutnya diikuti oleh klon Bandung A dan Lembang A. Tiga klon tanaman rami termasuk kedalam kelas mutu serat II dengan nilai nominal berkisar antara 301-450, untuk kelas mutu serat terbaik terdapat pada klon Bandung A yaitu sebesar 450, selanjutnya diikuti oleh Lembang A sebesar 400 dan Ramindo 1 sebesar 400. Komposisi kimia serat, tanaman rami dengan klon Lembang A memiliki kandungan selulosa tertinggi yaitu 74,767, diikuti oleh klon Ramindo 1 yaitu 72,076 dan Bandung A yaitu 71,472.

Kata kunci : *karakterisasi, kualitas, klon, rami, ultisol*

Skripsi ini telah dipertahankan didepan sidang penguji dan dinyatakan lulus tanggal 29 April 2016

Abstrak telah disetujui oleh penguji :

Penguji :

Signature	1.	2.	3.	4.	5.
Name	Dr. Aprisal Zainal, SP, MSi	Armansyah, SP, MP	Dr. Jumsu Trisno, SP, MSi	Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP	Prof . Dr. Ir. Auzar Syarif, MS

Mengetahui :

Ketua Program Studi : Dr. Jumsu Trisno, SP., M.Si
NIP: 196911211995121001

Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas/Universitas Andalas dan mendapatkan Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas/Universitas	
Nomor Alumni Fakultas :	Nama :	Tanda Tangan :
Nomor Alumni Universitas :	Nama :	Tanda Tangan :



University Graduate Number	RIZA SARTIKA	Faculty Graduate Number
----------------------------	---------------------	-------------------------

a). Place / Date of Birth: Air Rahu/ Februari,10th1991 b). Parents' Names: Basari and Ramadana
 c). Faculty: Agriculture d). Department: Agroecotechnology e). Reg Number: 1310216006 f). Examined on: April, 29th2016 g). Distinction: Satisfactory h). GPA : 3.53 i). Length of Study: 5 Years and 2 Months j). Parents' Address: Air Rahu, Kecamatan Kinali, Kabupaten Pasaman Barat, Provinsi Sumatera Barat.

CHARACTERIZATION OF AGRONOMIC CHARACTERISTICS AND FIBRE QUALITY OF THREE CLONES OF THE PLANT RAMIE (*Boehmeria nivea* [L.] Gaud.) ON ULTISOL AT LIMAU MANIS

Skripsi S1 oleh Riza Sartika, Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP 2. Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS

ABSTRACT

This research was carried out at the Faculty of Agriculture, University of Andalas, Padang, West Sumatera, at an altitude of 385 meters above sea level from September 2015 to March 2016. This study was conducted using purposive sampling and descriptive analysis of 10 plants for each clone (Ramindo 1, Bandung A, Lembang A). Ramindo 1 showed the highest yield, followed by clone Bandung A and Lembang A. All three clones produced class II quality fiber with a nominal value ranging between 301-450. Clone Bandung A (450) had the best fiber quality followed by Lembang A (400) and Ramindo 1 (400). Clones Lembang A (74.767 %) had the highest cellulose content, followed by clone Ramindo 1 (72.076 %) and Bandung A (71.472 %).

Keywords: *characterization, quality, clone, ramie, ultisol*

This thesis has been defended and was passed on April, 29th2016

Abstract Editor:

Peter Farley, PhD	
-------------------	--

Abstracts have been approved by the examiners :

Examiner :

Signature	1.	2.	3.	4.	5.
Name	Dr. Aprisal Zainal, SP, MSi	Armansyah, SP, MP	Dr. Jumsu Trisno, SP, MSi	Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS

Departmental Chair : Dr. Jumsu Trisno, SP., M.Si
 NIP: 196911211995121001

Signature

This graduate has registered with the Faculty of Agriculture, University of Andalas and was given the following graduation numbers:

	Official of Faculty / University	
Faculty graduate number :	Name :	Signature :
University graduate number :	Name :	Signature :